

Анализ основных краниометрических параметров лицевого черепа

Бондарь Р.О., Сергеева Е.А., Икрамов В.Б.

Харьковский национальный медицинский университет

Кафедра анатомии человека

Харьков, Украина

Analysis of basic craniometrical parameters of facial skull

Bondar R.O., Sergeeva E.A., Ikramov V.B.

Kharkov National Medical University

Department of Human Anatomy

Kharkov, Ukraine

Настоящее исследование выполнено на 30 препаратах черепов взрослых людей. Распределение препаратов произведено в соответствии с теорией об индивидуальной анатомической изменчивости акад. В.Н. Шевкуненко.

Произведен анализ продольных и широтных параметров черепа. Установлены показатели основных индексов лицевого отдела черепа: лицевой; поперечно-скуловой; лобно-скуловой.

Продольные размеры и высота черепа преобладает у людей с долихоморфным типом строения. У взрослых людей длина черепа колеблется от 170 до 192 мм, высота черепа – от 123 до 144 мм, а высота верхней части черепа – от 55 до 79 мм.

У брахикранов лицевой индекс колеблется от 42,8 до 57,5; мезокранов – от 48,2 до 59,6; долихокранов – от 44,4 до 65,5. Установлено, что для брахиморфных черепов характерна наибольшая скуловая ширина и наименьшая высота его верхней части. Значение лицевого индекса, минимальное при данной крайней форме, несколько увеличивается у мезокранов и долихокранов. Это указывает на то, что у первых чаще встречается эврипрозопическая форма лицевого отдела черепа; у двух других – мезопротропическая. Лептопрозопическая форма в данной группе препаратов выявлена в трех случаях у долихокранов, когда лицевой индекс варьировал от 65,2 до 65,5.

По нашим данным, поперечно-скуловой индекс находится в пределах от 84,6 до 102,1 и зависит от поперечных параметров черепа. У брахикранов он находится в пределах 84,6-98,1, мезокранов- 88,5-98,4, долихокранов- 101,5-102,5.

Кроме того, установлено, что с учетом крайних форм строения черепа изменяется лобно-скуловой индекс от 65,8 до 79,6, причем у брахикранов он составляет 65,8-76,6 с увеличением у мезокранов (67,8-76,5) и долихокранов (76,1-79,5) .